

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)>@umcg.nl  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Wed 9/16/2020 9:05:32 AM  
**Subject:** RE: Actielijst eerste overleg  
**Received:** Wed 9/16/2020 9:05:32 AM

Bedankt Anke,  
 We gaan deze informatie verwerken in het advies wat we morgen nog even af willen stemmen.  
 Groeten,  
 (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)>@umcg.nl  
**Sent:** woensdag 16 september 2020 09:30  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@lumc.nl  
 <(10)(2e)>@lumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@lumc.nl <(10)(2e)>@lumc.nl  
**Subject:** RE: Actielijst eerste overleg

Nog even als aanvulling op mijn vorige mail:  
 Het Japanse Encephalitis virus dat ze gebruiken voor productie van IXIARO is geattenuerd, dus daarvoor is vermoedelijk BSL-1 of -2 toereikend. Ik heb nog niet gehoord van een geattenuerd SARS-CoV-2 (behalve voor live attenuated vaccine maar dat doet bijna niemand). Zou interessant zijn als ze dat hadden, dat zou de productie erg vergemakkelijken.  
 Groet, Anke

---

**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Wednesday, 16 September 2020 09:21  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@lumc.nl  
 <(10)(2e)>@lumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@lumc.nl <(10)(2e)>@lumc.nl  
**Subject:** RE: Actielijst eerste overleg

Beste allen,

Bij deze mijn inschatting van het Valneva vaccin per email, schrijft makkelijker dan een Whatsapp.

+

- Geïnactiveerd virus is over het algemeen vrij immunogeen en geeft vermoedelijk gewenst Th1 respons
- Bedrijf heeft een vaccin voor Japanse Encephalitis virus op de markt eveneens gebaseerd op geïnactiveerd virus opgekweekt op Vero cellen, IXIARO, dus technologie beschikbaar

-

- ze zijn nog wel in een heel vroeg stadium, als ze later dit jaar met fase 1 beginnen zie ik niet hoe ze in 2021 al een geregistreerd vaccin kunnen hebben
- IXIARO is geadjuvaneerd met alum, nu stellen ze voor CpG te gebruiken, is er al ervaring met dit adjuvans in combinatie met een geïnactiveerd virus vaccin?
- Hoe staat het met productiecapaciteit? SARS-CoV-2 moet onder BSL-3 condities opgekweekt worden. Kan dat op grote schaal? Ze hebben al (10)(1c) doses belooft aan het (10)(2a)

Conclusie: eerst meer informatie inwinnen, zonder die informatie zou ik voorzichtig zijn.

Groeten, Anke

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl  
**Sent:** Wednesday, 9 September 2020 16:33  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@lumc.nl <(10)(2e)>@lumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@umcg.nl; (10)(2e) <(10)(2e)>@lumc.nl <(10)(2e)>@lumc.nl  
**Subject:** Actielijst eerste overleg

Beste allen,

Ik maak geen notulen van ons overleg maar een actielijst is misschien toch wel handig toch wel handig. Bij deze.

Met vriendelijke groet/kind regards

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Centre for Immunology of Infectious diseases and Vaccines

RIVM, Centre for Infectious Disease Control (Cib)

PO Box 10023720 AL Bilthoven, The Netherlands

(10)(2e) @rivm.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

---

De inhoud van dit bericht is vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Anderen dan de geadresseerde(n) mogen geen gebruik maken van dit bericht, het niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen. Het UMCG kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een incomplete aankomst of vertraging van dit verzonden bericht.

The contents of this message are confidential and only intended for the eyes of the addressee(s). Others than the addressee(s) are not allowed to use this message, to make it public or to distribute or multiply this message in any way. The UMCG cannot be held responsible for incomplete reception or delay of this transferred message.